

# الکترومیوگرافی و اختلالات نوروماسکولار

## ارتباط الکتروفیزیولوژیک بالینی

ویرایش سوم

جلد اول

دکتر زهرا وهابی (متخصص نورولوژی)

دکتر محمد وفائی شاهی (فوق تخصص مغز و اعصاب کودکان)

دکتر مهتاب رمضانی (متخصص نورولوژی)



|                     |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | الکترومیوگرافی و اختلالات نوروماسکولار ارتباط الکتروفیزیولوژیک بالینی / (دیوید سی پرستن، باربارا آلن شپیرو)؛ مترجمین سمیرا اکبری منیع... (و دیگران)؛ ویراستاران زهرا وهابی، محمد وفائی شاهی، مهتاب رمضانی. |
| مشخصات نشر          | تهران: رومی، ۱۳۹۶.                                                                                                                                                                                         |
| مشخصات ظاهری        | ج ۲: مصور، جدول، نمودار: ۲۲ × ۲۹ س.م.                                                                                                                                                                      |
| شابک                | دوره: ۳-۹-۹۶۹۹۱-۶۰۰-۹۷۸؛ ج ۱: ۷-۰-۹۷۴۰۳-۶۰۰-۹۷۸                                                                                                                                                            |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیپا                                                                                                                                                                                                       |
| یادداشت             | عنوان اصلی: Electromyography and neuromuscular disorders: clinical-electrophysiologic correlations, 3rd ed, 2013                                                                                           |
| یادداشت             | مترجمین سمیرا اکبری منیع، آرزو داودیان، محسن رضویان، مهرداد حیدری، مهسای فتحیان، مهسا درویش، ناهید حسینی نژادمیر، شقایق عمرانی.                                                                            |
| موضوع               | Shapiro                                                                                                                                                                                                    |
| موضوع               | اعصاب ماهیچه‌ای - بیماری‌ها - تشخیص                                                                                                                                                                        |
| موضوع               | Neuromuscular diseases - Diagnosis                                                                                                                                                                         |
| موضوع               | هدایت عصبی                                                                                                                                                                                                 |
| موضوع               | Neural conduction                                                                                                                                                                                          |
| شناسه افزوده        | شپیرو، باربارا آلن                                                                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده        | اکبری منیع، سمیرا، ۱۳۶۴ - مترجم                                                                                                                                                                            |
| شناسه افزوده        | وهابی، زهرا، ۱۳۵۷ - ویراستار                                                                                                                                                                               |
| شناسه افزوده        | وفائی شاهی، محمد، ۱۳۵۵ - ویراستار                                                                                                                                                                          |
| شناسه افزوده        | رمضانی، مهتاب، ۱۳۶۴ - ویراستار                                                                                                                                                                             |
| رده بندی کنگره      | ۳۹۶ الف پ/۹۲۵ RC                                                                                                                                                                                           |
| رده بندی دیویی      | ۶۱۶/۷۴۰۷۵۱                                                                                                                                                                                                 |
| شماره کتابشناسی ملی | ۷۵۴ ۴۷                                                                                                                                                                                                     |



این اثر مشمول قانون حمایت از مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۸۱ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مولف (ناشر) منتشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

الکترومیوگرافی و اختلالات نوروماسکولار، ارتباط الکتروفیزیولوژیک بالینی، جلد اول

زهرا وهابی، محمد وفائی شاهی، مهتاب رمضانی

ناشر: رومی

مدیر تولید: منیژه شیرمحمدی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: غزال

بهاء دوروی دوجلدی: ۱،۸۹۰،۰۰۰ ریال

شابک: ۷-۰-۹۷۴۰۳-۶۰۰-۹۷۸

شماره تلفن: ۶۶۴۷۶۷۲۱-۲

پست الکترونیک: ۱۶@rumipub@gmail.com

دفتر مرکزی: میدان انقلاب، خیابان منیری جاوید، پلاک ۴۳

نمایندگی‌های فروش:

تهران، میدان هفت تیر، ابتدای خیابان قائم مقام فراهانی، پلاک ۳، انتشارات تیمورزاده نوین، تلفن: ۸۸۳۲۹۰۹۱-۹

اصفهان، خیابان هزار جریب، نبش کوچه شماره ۱۲، شماره ۹۸، انتشارات کیا، تلفن: ۳۶۶۹۹۱۱۲-۳۱

شیراز، خیابان ملاصدرا، بین اردیبهشت و معدل، روبه‌روی بانک مسکن، کتاب فروشی جمالی، تلفن: ۳۲۳۱۸۳۸۸-۷۱

|     |        |                                                        |
|-----|--------|--------------------------------------------------------|
| ۵   | فصل ۱  | روشی برای مطالعات هدایت عصبی و الکترومیوگرافی          |
| ۱۵  | فصل ۲  | آناتومی و نوروفیزیولوژی                                |
| ۳۱  | فصل ۳  | بررسی های هدایت عصبی پایه (اساس)                       |
| ۵۷  | فصل ۴  | پاسخ های دیررس                                         |
| ۷۳  | فصل ۵  | رفلکس چشمک                                             |
| ۸۱  | فصل ۶  | تحریک مکرر عصب (RNS)                                   |
| ۹۵  | فصل ۷  | عصب رسانی غیرعادی Anomalous Innervations               |
| ۱۰۹ | فصل ۸  | عوامل مصنوعی و فنی                                     |
| ۱۳۹ | فصل ۹  | آمار پایه برای بررسی های الکترودیagnoستیک              |
| ۱۵۱ | فصل ۱۰ | تکنیک های روتین هدایت عصب اندام فوقانی، فاشیال و فرنیک |
| ۱۷۳ | فصل ۱۱ | روش های روتین هدایت عصب اندام تحتانی                   |
| ۱۸۷ | فصل ۱۲ | مروری اساسی بر الکترومیوگرافی                          |
| ۱۹۳ | فصل ۱۳ | آناتومی برای الکترومیوگرافی نیدلی                      |
| ۲۸۳ | فصل ۱۴ | الکترومیوگرافی پایه: تجزیه و تحلیل فعالیت خودبه خودی   |
| ۳۰۵ | فصل ۱۵ | الکترومیوگرافی پایه: آنالیز پتانسیل های عمل واحد حرکتی |